



INSTRUÇÃO NORMATIVA 01/2021

Dispõe sobre o funcionamento dos laboratórios do campus Rio Pomba em prevenção a COVID19

- CONSIDERANDO as ações de enfrentamento à pandemia do novo coronavírus (SARS-CoV-2), estabelecidas a partir de março de 2020, pelo Governo Federal, pelos Estados e Municípios, que determinaram medidas de isolamento social e qualificaram os serviços considerados essenciais;
- CONSIDERANDO a portaria R nº 469, de 22 de julho de 2020 que regulamenta o projeto REENCONTRO e cria a comissão C7: comissão temática de regulamentação e orientação das atividades de pesquisa, pós-graduação e extensão que têm como competências: discutir, definir, orientar e organizar as ações e atividades da Pesquisa, Pós-graduação e Extensão durante o período de pandemia e vislumbrar e implantar novas metodologias adequadas ao contexto de distanciamento social para manter as atividades em funcionamento.
- CONSIDERANDO a instrução normativa Nº 06/2020 – PROPI que dispõe sobre a realização de atividades de pesquisa durante o período de vigência do estado de calamidade provocado pela pandemia de COVID-19.
- CONSIDERANDO o e-book da Comissão C1 - Adequações dos ambientes nos campi e Reitoria que tem a finalidade de apresentar, de uma maneira clara e ilustrada, como ocorrerá, no âmbito do IF Sudeste MG, a organização dos trabalhos (reordenamento de móveis, densidade de pessoas por área, instalação de equipamentos de álcool, em gel e lavatórios, descarte adequado de resíduos infectantes, funcionamento dos setores de saúde, biblioteca, protocolo, laboratórios, alojamentos, refeitórios, etc.); a orientação e organização da compra de materiais e equipamentos para higienização e proteção e avaliação dos impactos orçamentários e financeiros das ações para implantação.
- CONSIDERANDO a portaria Nº 417/2020, de 22 de setembro de 2020 que designa os servidores do campus Rio Pomba para comporem a Subcomissão de Regulamentação e Orientação das Atividades de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba, conforme a Comissão 07 do Projeto Reencontro.
- Institui-se a presente Instrução Normativa, em que:

Art. 1º. Esta Instrução Normativa regulamenta o funcionamento dos laboratórios do campus Rio Pomba para fins de PESQUISA, preferencialmente para Pós-graduação, levando em consideração os estudos e documentos do projeto Reencontro enquanto durar a pandemia causada pelo COVID19.

Art. 2º. As indicações e orientações para cada laboratório foi indicada por coordenadores e técnicos de laboratórios, levando em consideração conhecimentos práticos destes profissionais em relação ao funcionamento do laboratório.

Art. 3º. A quantidade de estudantes que poderão acessar aos laboratórios simultaneamente será de acordo com o indicado na presente Instrução Normativa, detalhada para cada laboratório.

Art. 4º. Seguindo as instruções no presente documento, a autorização de funcionamento dos laboratórios para atendimento à pesquisa deverá ser feita pelo chefe de departamento. Onde o professor coordenador do projeto faz a solicitação ao chefe de departamento, detalhando quantos estudantes irão trabalhar e por quanto tempo. O chefe de departamento em conjunto com o técnico de laboratório e/ou professor responsável deliberam sobre a solicitação.

Art 5º. Em virtude da segunda onda do COVID19, a implementação do funcionamento dos laboratórios no campus Rio Pomba somente se dará se o município de Rio Pomba MG for inserido na onda Amarela ou Verde do programa Minas Consciente do Governo do Estado de Minas Gerais.

Art 6º. O acesso aos laboratórios está condicionado à utilização de máscara; aferição da temperatura de todas as pessoas por meio de termômetro digital infravermelho, sendo vedada a entrada daquelas com temperatura superior a 37,5 graus. Além disso, deve haver manutenção do ambiente ventilado por meio da abertura de portas e janelas em detrimento do uso de ar condicionado e caso o estudante apresente algum sintoma gripal não ir para a laboratório.

Art 7º. Informações dos laboratórios do campus Rio Pomba separadas por departamentos levando em consideração a indicação de quantas pessoas poderão atuar no laboratório simultaneamente (em vermelho) conforme indicação do Técnico de Laboratório e da Subcomissão C07:

Índice

1 – Departamento de educação

1.1 Laboratório de Química e Meio Ambiente

2 – Departamento de Zootecnia

2.1 Laboratório de Histologia e Parasitologia Animal

2.2 Laboratório de Anatomia Animal

2.3 Laboratório de Análise de Alimento

2.4 Laboratório de Análises especiais

2.5 Laboratório de Análises de Ovos

2.6 Moinhos

3 – Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos

3.1 Laboratório de Microbiologia de Alimentos - DCTA3

3.2 Laboratório de Química de Alimentos

3.3 Laboratório de Microbiologia – DCTA 1

- 3.4 Laboratório de Físico-química – DCTA1
- 3.5 Laboratório de Novos Produtos – DCTA1
- 3.6 Setor de Frutas e Hortaliças

4 – Departamento de Agricultura e Ambiente

- 4.1 Laboratório de Análises de Solos
- 4.2 Laboratório de Meristema
- 4.3 Laboratório de Sementes
- 4.4 Laboratório I - Práticas de Solo
- 4.5 Laboratório II - Preparo de Amostras
- 4.6 Laboratório III - Extratos
- 4.7 Laboratório IV – Práticas

5 - IPCA

- 5.1 Laboratório de Biologia Molecular e Microrganismos Procariotos
- 5.2 Laboratório de Bioquímica e Química Orgânica
- 5.3 Laboratório de Química Avançada
- 5.4 Laboratório de Águas e Resíduos
- 5.5 Cineantropometria e Desempenho Humano
- 5.6 Nutrição e qualidade de vida
- 5.7 Laboratório de Biologia Vegetal
- 5.8 Educação aplicada a novas tecnologias
- 5.9 Geoprocessamento e estudos meteorológicos
- 5.10 TV Digital (Lab IFmaker)
- 5.11 LAPEM - Laboratório de Pesquisa em Ensino de Matemática

Departamentos e laboratórios

1) Departamento de Educação

1.1 Laboratório de Química e Meio Ambiente

Nome do laboratório:	Laboratório de Química e Meio Ambiente
Departamento:	Departamento de Educação – DAE
Área de atuação do laboratório:	Química
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Laélia Soares de Assunção/ Onofre Barroca de Almeida Neto/ Rodrigo Pitanga Guedes
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Sim/ Não /Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	20 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	5 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	5 pessoas. Pois respeita o distanciamento de 2 m e a disposição das bancadas que são fixas.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	5 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco e a máscara.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual

Responsável pelas informações	Laélia Soares de Assunção
-------------------------------	---------------------------

2) Departamento de Zootecnia

2.1 Laboratório de Histologia e Parasitologia Animal

Nome do laboratório:	Laboratório de Histologia e Parasitologia Animal
Departamento:	Departamento de Zootecnia – DZOO
Área de atuação do laboratório:	Histologia e Parasitologia
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Cláudia Aparecida Patrício Moreira
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	20 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	7 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	4 pessoas. Pois mantém o distanciamento mesmo com a movimentação no laboratório para o uso dos equipamentos.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	De 2 a 7 pessoas. Depende do trabalho a ser desempenhado no laboratório
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	jaleco e a máscara
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual
Responsável pelas informações	Cláudia Aparecida Patrício Moreira

2.2 Laboratório de Anatomia Animal

Nome do laboratório:	Laboratório de Anatomia Animal
Departamento:	Departamento de Zootecnia - DZOO
Área de atuação do laboratório:	Anatomia Animal
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, Pesquisa e Extensão
Responsável Técnico:	Ronald Matos dos Santos
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	33m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	11 Pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	6 Pessoas - uma em cada mesa, com espaço para o professor/ técnico circular entre as mesas para mostrar/auxiliar com as peças anatômicas e mesmo assim manter o distanciamento entre as pessoas.

Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Tem peças/estruturas anatômicas que só tem um exemplar, teria que passar mesa a mesa. por isso pode variar de uma a seis dependendo da atividade a ser realizada.
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	São obrigatórios Jalecos e as luvas só quando vão manipular as peças em formol, já os óculos e as máscaras são opcionais.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	só os óculos são coletivos
Responsável pelas informações	Ronald Matos dos Santos

2.3 Laboratório de Análise de Alimento

Nome do laboratório:	Laboratório de Análise de Alimento
Departamento:	Departamento de Zootecnia - DZOO
Área de atuação do laboratório:	Análise de Alimento
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, Pesquisa e Extensão
Responsável Técnico:	Ronald Matos dos Santos
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	32m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	14 Pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	4 Pessoas, o laboratório é grande, mas as bancadas onde são realizadas as análises práticas ocupam muito espaço, dessa forma fica difícil manter o distanciamento com mais de 4 pessoas.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Vai depender das análises a serem feitas, a maioria precisa da balança de precisão e no laboratório só tem uma. considerando essas particularidade vai variar de 1 a 4 pessoas, dependendo da atividade a ser realizada.
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco e em algumas análises máscaras
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual
Responsável pelas informações	Ronald Matos dos Santos

2.4 Laboratório de Análises especiais

Nome do laboratório:	Laboratório de Análises especiais
Departamento:	Departamento de Zootecnia - DZOO
Área de atuação do laboratório:	Análise que necessita apenas das bancadas.
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, Pesquisa e Extensão
Responsável Técnico:	Ronald Matos dos Santos
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	18m ²

É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	8 Pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	4 Pessoas, o laboratório é grande, mas as bancadas onde são realizadas as análises práticas ocupam muito espaço, dessa forma fica difícil manter o distanciamento com mais de 4 pessoas.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Como nesse laboratório é utilizado na sua maioria só o espaço físico dar para manter as 4 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual
Responsável pelas informações	Ronald Matos dos Santos

2.5 Laboratório de Análises de Ovos

Nome do laboratório:	Laboratório de Análises de Ovos
Departamento:	Departamento de Zootecnia - DZOO
Área de atuação do laboratório:	Análise de Ovos
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, Pesquisa e Extensão
Responsável Técnico:	Ronald Matos dos Santos
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	4,7 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	1 pessoa
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	1 pessoa, visto o pequeno espaço do laboratório. Com mais de uma não teria condição de manter o distanciamento adequado.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	1 pessoa
O laboratório tem condições de funcionar com portas e janelas abertas para circulação natural de ar?	Sim
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual
Responsável pelas informações	Ronald Matos dos Santos

2.6 Moinhos

Nome do laboratório:	Moinhos
Departamento:	Departamento de Zootecnia - DZOO

Área de atuação do laboratório:	Moagem de amostras
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, Pesquisa e Extensão
Responsável Técnico:	Ronald Matos dos Santos
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	5 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	1 pessoa
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	1 pessoa, visto o pequeno espaço do laboratório. Com mais de uma não teria condição de manter o distanciamento adequado.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	1 pessoa
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, abafador de ruídos
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	o abafador de ruídos.
Responsável pelas informações	Ronald Matos dos Santos

3) Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos

3.1 Laboratório de Microbiologia de Alimentos - DCTA3

Nome do laboratório:	Laboratório de Microbiologia de Alimentos - DCTA3
Departamento:	Dep. de Ciência e Tecnologia de Alimentos
Área de atuação do laboratório:	Análises microbiológicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Renata C. A. B. Campos/ Jhonatan Faria da Costa/ Patrícia Rodrigues Condé
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não/ sim/Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	48 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	12
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	No máximo 02 alunos e 01 laboratorista. Devido à natureza das análises, o trabalho no laboratório requer constante movimentação. Salientamos também que a necessidade de utilização de chama para manter o ambiente de análise estéril promove aquecimento do ar e, conseqüentemente, dificuldade de circulação do mesmo.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Todos os reagentes/ meios de cultura, vidrarias e equipamentos do laboratório, são de uso coletivo.

Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara, luva de Kevlar (manuseio de autoclave) e protetor facial quando a chama não estiver sendo utilizada.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual, sendo a luva de Kevlar coletiva.
Responsável pelas informações	Renata C. A. B. Campos/ Jhonatan Faria da Costa/Patrícia Rodrigues Conde

3.2 Laboratório de Química de Alimentos

Nome do laboratório:	Laboratório de Química de Alimentos
Departamento:	Dep. de Ciência e Tecnologia de Alimentos
Área de atuação do laboratório:	Análises físico-químicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Renata C. A. B. Campos/ Jhonatan Faria da Costa/ Patrícia Rodrigues Condé
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não/ sim/Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	32 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	8
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	No máximo 02 alunos e 01 laboratorista. Devido à natureza das análises, o trabalho no laboratório requer constante movimentação para acesso a reagentes, vidrarias e equipamentos.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Todos os reagentes, vidrarias e equipamentos do laboratório, são de uso coletivo.
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara, óculos de proteção, máscara de proteção para gases e protetor facial.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual
Responsável pelas informações	Renata C. A. B. Campos/ Jhonatan Faria da Costa/Patrícia Rodrigues Condé

3.3 Laboratório de Microbiologia – DCTA1

Nome do laboratório:	Laboratório de Microbiologia – DCTA1
Departamento:	Dep. de Ciência e Tecnologia de Alimentos
Área de atuação do laboratório:	Análises microbiológicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos
Responsável Técnico:	Rosélio/Sabrina
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não/Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	18,57 m ²

É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	04 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	1 aluno e 1 laboratorista. Devido a particularidade no uso de equipamentos/materiais; circulação de usuários no momento das análises levando em consideração o espaço disponível para o fluxo de pessoas; utilização da chama para a realização das análises deixando o ambiente quente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	1 aluno e 1 laboratorista
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, luvas de látex, luvas p/altas temperaturas
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Alguns são coletivos
Responsável pelas informações	Rosélio Martins Vieira / Sabrina Késsia Gonçalves Pereira

3.4 Laboratório de Físico-química – DCTA1

Nome do laboratório:	Laboratório de Físico química – DCTA1
Departamento:	Dep. de Ciência e Tecnologia de Alimentos
Área de atuação do laboratório:	Análises físico-químicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos
Responsável Técnico:	Rosélio/Sabrina
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não/Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	29,52 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	07 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	1 aluno e 1 laboratorista.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Devido a particularidade no uso de equipamentos/materiais; circulação de usuários no momento das análises levando em consideração o espaço disponível para o fluxo de pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, luvas de látex, luvas p/altas temperaturas, óculos de segurança, máscara facial p/ gases
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Alguns são de uso coletivo.
Responsável pelas informações	Rosélio Martins Vieira / Sabrina Késsia Gonçalves Pereira

3.5 Laboratório de Novos Produtos – DCTA1

Nome do laboratório:	Laboratório de Novos Produtos – DCTA1
Departamento:	Dep. de Ciência e Tecnologia de Alimentos
Área de atuação do laboratório:	Desenvolvimento de Novos Produtos / Fabricação de Produtos
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos

Responsável Técnico:	Rosélio/Sabrina
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não/Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	28,14 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	07 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	1 aluno e 1 laboratorista.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Devido a particularidade no uso de equipamentos/materiais; circulação de usuários no momento das análises levando em consideração o espaço disponível para o fluxo de pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, luvas de látex, luvas p/altas temperaturas
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Alguns são de uso coletivo.
Responsável pelas informações	Rosélio Martins Vieira / Sabrina Késsia Gonçalves Pereira

3.6 Setor de Frutas e Hortaliças

Nome do laboratório:	Setor de Frutas e Hortaliças
Departamento:	DCTA
Área de atuação do laboratório:	Práticas de frutas e hortaliças
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Joaquim Mário Neiva Lamas
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	30m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	7 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	3 pessoas, porque conforme as bancadas existentes e os equipamentos a serem utilizados se houver mais pessoas terá aglomeração.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	3 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Bota, calça, jaleco branco e touca
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Joaquim Mário Neiva Lamas

4) Departamento de Agricultura e Ambiente

4.1 Laboratório de Análises de Solos

Nome do laboratório:	Laboratório de Análises de Solos
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Análises químicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Eli Lino de Jesus
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Sim
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	~88,5 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	22
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	5 pessoas. Devido ao distanciamento no uso das bancadas e equipamentos.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	5
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, mascara, luvas de latex, calçado fechado e calça comprida.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI. Não há EPIs disponíveis no lab.
Responsável pelas informações	José Victor Hosken Cruz - Eli Lino de Jesus

4.2 Laboratório de Meristema

Nome do laboratório:	Laboratório de Meristema
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Propagação de plantas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Paulo Régis Bandeira de Melo / Líria Granato Nunes
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Sim / Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	~38,31 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	9 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	4 pessoas, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	4 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI

Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes
-------------------------------	--

4.3 Laboratório de Sementes

Nome do laboratório:	Laboratório de Sementes
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Propagação de plantas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Paulo Régis Bandeira de Melo / Líria Granato Nunes
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Sim / Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	17,76 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	4 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	2 pessoas, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	2 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes

4.4 Laboratório I - Práticas de Solo

Nome do laboratório:	Laboratório I - Práticas de Solo
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Análises físicas e químicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino
Responsável Técnico:	Eli Lino de Jesus
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Sim
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	29,76 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	7 pessoas.
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	5 pessoas, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	5 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex

Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes

4.5 Laboratório II - Preparo de Amostras

Nome do laboratório:	Laboratório II - Preparo de Amostras
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Preparo de Amostras
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Brauly Martins Rocha
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	8,2 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	2 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	1 pessoa, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	1 pessoa
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes

4.6 Laboratório III - Extratos

Nome do laboratório:	Laboratório III - Extratos
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Análises físicas e químicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Brauly Martins Rocha
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	22,2 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	5 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	3 pessoas, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	3 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex

Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes

4.7 Laboratório IV - Práticas

Nome do laboratório:	Laboratório IV - Práticas
Departamento:	DAAA
Área de atuação do laboratório:	Microscopia
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino
Responsável Técnico:	Não há
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	-
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	28,3 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	7 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	4 pessoas, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	4 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes

5) IPCA

5.1 Laboratório de Biologia Molecular e Microrganismos Procariotos

Nome do laboratório:	Laboratório de Biologia Molecular e Microrganismos Procariotos
Departamento:	IPCA
Área de atuação do laboratório:	Análises Físico-Químicas e Microbiológicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Pesquisa
Responsável Técnico:	Patrícia Rodrigues Condé
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	8,46 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	1
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	No máximo 01 aluno e 01 laboratorista. Devido à natureza das análises, o trabalho no laboratório requer constante movimentação para acesso a reagentes, vidrarias e

	equipamentos.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Um.
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara, luva de Kevlar (manuseio de autoclave), luvas descartáveis, máscara com filtro de carvão e protetor facial quando a chama não estiver sendo utilizada.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual, sendo que a máscara com filtro de carvão é de uso coletivo.
Responsável pelas informações	Patrícia Rodrigues Condé

5.2 Laboratório de Bioquímica e Química Orgânica

Nome do laboratório:	Laboratório de Bioquímica e Química Orgânica
Departamento:	IPCA – coordenadores pertencem ao DAE
Área de atuação do laboratório:	Bioquímica e Química Orgânica
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Pesquisa
Responsável Técnico:	Não há (coordenadores do laboratório: Larissa Mattos Trevizano e Francisco Frederico Pelinson Arantes).
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	-
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	20
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	5
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	4. Para que se respeite o distanciamento, considerando a necessidade de locomoção para a execução dos experimentos.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	4
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco e máscara
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI. Não há EPIs disponíveis no lab.
Responsável pelas informações	Larissa Mattos Trevizano

5.3 Laboratório de Química Avançada

Nome do laboratório:	Laboratório de Química Avançada
Departamento:	IPCA
Área de atuação do laboratório:	Análises Químicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino, pesquisa e extensão
Responsável Técnico:	Onofre Barroca de Almeida Neto/ Laelia Soares de Assunção
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não/ Sim

Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	24 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	6 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	6 pessoas, pois respeita o distanciamento para a execução de experimentos e uso das bancadas.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	6 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	jaleco, máscara e luvas de látex.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI.
Responsável pelas informações	Laelia Soares de Assunção

5.4 Laboratório de Águas e Resíduos

Nome do laboratório:	Laboratório de Águas e Resíduos – IPCA
Departamento:	IPCA (DCTA/DAAA)
Área de atuação do laboratório:	
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos
Responsável Técnico:	Sabrina
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	49,84 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	12
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	Apenas 2 pessoas. Os equipamentos e alguns materiais são compartilhados. Apesar do espaço, na teoria, comportar um maior número de pessoas, na prática, além da área livre para circulação ser bem menor, para a situação sanitária atual, não é o ideal. Acredito que essa medida vale para pessoas que vão ficar paradas, assentadas. Em pé e deslocando dentro do laboratório, não acho que faz sentido essa medida.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	2
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Óculos, luvas látex, luvas PVC, jaleco, máscara com filtro de ar.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Alguns de uso coletivo, alguns individuais.
Responsável pelas informações	Sabrina

5.5 Cineantropometria e Desempenho Humano

Nome do laboratório:	Cineantropometria e Desempenho Humano
Departamento:	IPCA
Área de atuação do laboratório:	Educação Física- treinamento de força

Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ensino e pesquisa
Responsável Técnico:	
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	Não sei
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	3, 2 avaliadores e 1 voluntário para realizar as coletas
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	4
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Nenhum
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	
Responsável pelas informações	João Batista Ferreira Júnior

5.6 Nutrição e qualidade de vida

Nome do laboratório:	Nutrição e qualidade de vida
Departamento:	Educação, Nutrição e Alimentos
Área de atuação do laboratório:	
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Pesquisa e Extensão
Responsável Técnico:	Não tem
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não tem
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	Sala de entrada (8m ²), Sala de coletas (9m ²) e área de análises (40m ²)
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	Cinco
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	Até três: apesar de possuir área quadrada para 5 pessoas, ao movimentar um desses indivíduos teria que deslocar na área quadrada do outro indivíduos possibilitando o contato.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	Três
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Não há regras para os EPIs para o laboratório. Dependerá do tipo de estudo.
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Não se aplica
Responsável pelas informações	Frederico Franco

5.7 Laboratório de Biologia Vegetal

Nome do laboratório:	Laboratório de Biologia Vegetal - IPCA
Departamento:	DAAA

Área de atuação do laboratório:	Análises biológicas
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Pesquisa
Responsável Técnico:	Leonardo da Fonseca Barbosa / André Narvaes da Rocha Campos / Brauly Martins Rocha
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não / Não / Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	26,8 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	6 pessoas
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	3 pessoas, porque empiricamente temos a percepção que essa taxa de lotação seja a mais adequada para que se possa realizar um distanciamento social mais eficiente.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	3 pessoas
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	Jaleco, máscara e luvas de látex
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	Individual. Cada usuário é responsável por trazer seu EPI
Responsável pelas informações	Brauly Martins Rocha / Líria Granato Nunes

5.8

Nome do laboratório:	Educação aplicada a novas tecnologias
Departamento:	Multidisciplinar
Área de atuação do laboratório:	
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	
Responsável Técnico:	
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	50 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	10
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	6. Para manter o distanciamento necessário.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	10
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	
Responsável pelas informações	Paula Reis

5.9 Geoprocessamento e estudos meteorológicos

Nome do laboratório:	Geoprocessamento e estudos meteorológicos
Departamento:	DACC

Área de atuação do laboratório:	Computação Aplicada (PET Computação)
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos
Responsável Técnico:	Alessandra Martins Coelho
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	aproximadamente 50 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	6
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	6
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	6
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	
Responsável pelas informações	Alessandra Coelho

5.10 TV Digital (Lab IFmaker)

Nome do laboratório:	TV Digital (Lab IFmaker)
Departamento:	DACC
Área de atuação do laboratório:	Desenvolvimento de projetos de tecnologias voltados para educação e agropecuária
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos
Responsável Técnico:	Gustavo Henrique da Rocha Reis
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	Não
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	
Responsável pelas informações	

5.11 LAPEM - Laboratório de Pesquisa em Ensino de Matemática

Nome do laboratório:	LAPEM - Laboratório de Pesquisa em Ensino de Matemática
----------------------	---

Departamento:	DMAFE
Área de atuação do laboratório:	Ensino de Matemática
Laboratório de ensino, pesquisa ou extensão, ou ambos?	Ambos
Responsável Técnico:	
Responsável técnico pertence ao grupo de risco em relação a COVID19?	
Área em m ² de circulação dentro do laboratório:	Cerca de 60 m ²
É possível manter a distância de 2 metros entre indivíduos nas bancadas?	Sim
Considerando o espaço de 4 m ² por pessoa qual a lotação máxima do laboratório?	15
Quantas pessoas você sugere que utilize o seu laboratório ao mesmo tempo? Por que?	5, para manter o distanciamento permitindo o deslocamento sem que haja contato.
Quantas pessoas cabem no laboratório para não precisar compartilhar material/equipamentos?	10
Quais EPis são obrigatórios no laboratório?	
Os EPis obrigatórios no laboratório são de uso coletivo ou individual?	
Responsável pelas informações	Marcos Barros

Art 8º. Essa Instrução Normativa se aplica unicamente aos laboratórios aqui descritos para o funcionamento em atendimento à pesquisa, no caso de retorno de aulas presenciais, essa Instrução Normativa deverá ser reavaliada e reeditada por nova subcomissão que envolva o ensino.

Art 9º. Os laboratórios não descritos nesta portaria poderão pedir sua inserção à subcomissão C07 mediante a apresentação de informações que norteiem o funcionamento do laboratório, conforme formulário elaborado pela subcomissão.

Art 10º. Os casos omissos deverão ser tratados em conjunto com a Direção Geral, Direção de Pesquisa e Pós-graduação do campus Rio Pomba e com o chefe de departamento do laboratório envolvido.

Rio Pomba, MG

14/01/2021

Subcomissão de Regulamentação e Orientação das Atividades de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba

PORTARIA Nº 417/2020, DE 22 DE SETEMBRO DE 2020